



Orçamento

P.M. SALOA-PE
Nº 547

Obra	438 - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DA PRAÇA AGAMENON MAGALHÃES E ADJACENTES, SALOA		
Unidade construtiva	1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
Tipo de obra	1 - Construção Civil		
Endereço da obra	SALOÁ/PE		
Versão do orçamento	1 - 09/03/2021 - 11:33:41	Data base	
BDI	20,09%	Encargos sociais	aplicado
Preços expressos em	R\$ (REAL)		

Código	Descrição	Un.	Quantidade orçada	Preço unitário	Preço total
1	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DA PRAÇA AGAMENON MAGALHÃES E LOCALIDADES ADJACENTES, EM SALOÁ				R\$ 428.009,38
1.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 23.534,82
1.001.000.001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mes	2,0000	R\$ 11.767,41	R\$ 23.534,82
1.002	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.031,16
1.002.000.001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	m2	2,8800	R\$ 358,04	R\$ 1.031,16
1.003	PRAÇA AGAMENON MAGALHÃES - TRECHO 1				R\$ 37.332,46
1.003.001	RECAPEAMENTO				R\$ 35.324,29
1.003.001.001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m2	620,5700	R\$ 2,13	R\$ 1.321,81
1.003.001.002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	31,0300	R\$ 1.053,97	R\$ 32.704,69
1.003.001.003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m3xkm	930,8500	R\$ 1,13	R\$ 1.051,86
1.003.001.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m3xkm	409,8900	R\$ 0,60	R\$ 245,93
1.003.002	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.008,17
1.003.002.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	45,0000	R\$ 16,22	R\$ 729,90
1.003.002.002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	un	4,0000	R\$ 130,52	R\$ 522,08
1.003.002.003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 168,80	R\$ 337,60
1.003.002.004	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 175,17	R\$ 350,34
1.003.002.005	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	un	1,0000	R\$ 68,25	R\$ 68,25
1.004	PRAÇA AGAMENON MAGALHÃES - TRECHO 2				R\$ 36.693,07
1.004.001	RECAPEAMENTO				R\$ 34.686,85
1.004.001.001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m2	609,3800	R\$ 2,13	R\$ 1.297,98
1.004.001.002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	30,4700	R\$ 1.053,97	R\$ 32.114,47
1.004.001.003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m3xkm	914,0700	R\$ 1,13	R\$ 1.032,90
1.004.001.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m3xkm	402,5000	R\$ 0,60	R\$ 241,50
1.004.002	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.006,22
1.004.002.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	44,8800	R\$ 16,22	R\$ 727,95
1.004.002.002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	un	4,0000	R\$ 130,52	R\$ 522,08
1.004.002.003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 168,80	R\$ 337,60

JUNIO BENEVIDES DA SILVA
Registro CREA 1819551580
ENGENHEIRO CIVIL

J BENEVIDES DA SILVA EIRELI-EPP CNPJ: 17.696.801/0001-36
Rua José Pereira de Siqueira nº 200 - CENTRO - JUPI-PE - cep: 55395-000
E-mail: jbsengenharia@outlook.com



Orçamento

Obra	438 - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DA PRAÇA AGAMENON MAGALHÃES E ADJACENTES, SALOA		
Unidade construtiva	1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
Tipo de obra	1 - Construção Civil		
Endereço da obra	SALOÁ/PE		
Versão do orçamento	1 - 09/03/2021 - 11:33:41		
BDI	20,09%	Data base	
Preços expressos em	R\$ (REAL)	Encargos sociais	aplicado

Código	Descrição	Un.	Quantidade orçada	Preço unitário	Preço total
1.004.002.004	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 175,17	R\$ 350,34
1.004.002.005	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	un	1,0000	R\$ 68,25	R\$ 68,25
1.005	PRAÇA AGAMENON MAGALHÃES - TRECHO 3				
1.005.001	RECAPEAMENTO				R\$ 58.348,77
1.005.001.001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m2	986,5800	R\$ 2,13	R\$ 2.101,42
1.005.001.002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	49,3300	R\$ 1.053,97	R\$ 51.992,34
1.005.001.003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m3xkm	1.479,8700	R\$ 1,13	R\$ 1.672,25
1.005.001.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m3xkm	651,6400	R\$ 0,60	R\$ 390,98
1.005.002	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.191,78
1.005.002.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	56,3200	R\$ 16,22	R\$ 913,51
1.005.002.002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	un	4,0000	R\$ 130,52	R\$ 522,08
1.005.002.003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 168,80	R\$ 337,60
1.005.002.004	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 175,17	R\$ 350,34
1.005.002.005	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	un	1,0000	R\$ 68,25	R\$ 68,25
1.006	PRAÇA AGAMENON MAGALHÃES - TRECHO 4				
1.006.001	RECAPEAMENTO				R\$ 57.761,54
1.006.001.001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m2	976,3800	R\$ 2,13	R\$ 2.079,69
1.006.001.002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	48,8200	R\$ 1.053,97	R\$ 51.454,82
1.006.001.003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m3xkm	1.464,5700	R\$ 1,13	R\$ 1.654,96
1.006.001.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m3xkm	644,9000	R\$ 0,60	R\$ 386,94
1.006.002	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.185,13
1.006.002.001	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	55,9100	R\$ 16,22	R\$ 906,86
1.006.002.002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	un	4,0000	R\$ 130,52	R\$ 522,08
1.006.002.003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 168,80	R\$ 337,60
1.006.002.004	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 175,17	R\$ 350,34

JUNIO BENEVIDES DA SILVA
Registro CREA: 1819551580
ENGENHEIRO CIVIL



Orçamento

Obra	438 - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DA PRAÇA AGAMENON MAGALHÃES E ADJACENTES, SALOA		
Unidade construtiva	1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
Tipo de obra	1 - Construção Civil		
Endereço da obra	SALOÁ/PE		
Versão do orçamento	1 - 09/03/2021 - 11:33:41	Data base	
BDI	20,09%	Encargos sociais	aplicado
Preços expressos em	R\$ (REAL)		

Código	Descrição	Un.	Quantidade orçada	Preço unitário	Preço total
1.006.002.005	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	un	1,0000	R\$ 68,25	R\$ 68,25
1.007	PRAÇA AGAMENON MAGALHÃES - TRECHO 5				R\$ 13.576,82
1.007.001	RECAPEAMENTO				R\$ 11.930,73
1.007.001.001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m2	209,6800	R\$ 2,13	R\$ 446,62
1.007.001.002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	10,4800	R\$ 1.053,97	R\$ 11.045,61
1.007.001.003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m3xkm	314,5200	R\$ 1,13	R\$ 355,41
1.007.001.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m3xkm	138,4900	R\$ 0,60	R\$ 83,09
1.007.002	SINALIZAÇÃO				R\$ 1.646,09
1.007.002.001	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	19,8900	R\$ 16,22	R\$ 322,62
1.007.002.002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	un	4,0000	R\$ 130,52	R\$ 522,08
1.007.002.003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 175,17	R\$ 350,34
1.007.002.004	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 191,40	R\$ 382,80
1.007.002.005	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	un	1,0000	R\$ 68,25	R\$ 68,25
1.008	RUA JOSÉ CRESCÊNCIO PEREIRA (TRECHO)				R\$ 83.705,09
1.008.001	RECAPEAMENTO				R\$ 80.723,24
1.008.001.001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m2	1.418,1000	R\$ 2,13	R\$ 3.020,55
1.008.001.002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	70,9100	R\$ 1.053,97	R\$ 74.737,01
1.008.001.003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m3xkm	2.127,1500	R\$ 1,13	R\$ 2.403,68
1.008.001.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m3xkm	936,6600	R\$ 0,60	R\$ 562,00
1.008.002	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.981,85
1.008.002.001	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	89,3900	R\$ 16,22	R\$ 1.449,91
1.008.002.002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	un	5,0000	R\$ 130,52	R\$ 652,60
1.008.002.003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 168,80	R\$ 337,60
1.008.002.004	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 175,17	R\$ 350,34
1.008.002.005	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	1,0000	R\$ 191,40	R\$ 191,40

JUNIO BENEVIDES DA SILVA
Registro CREA: 1819551580
ENGENHEIRO CIVIL



Orçamento

Obra	438 - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DA PRAÇA AGAMENON MAGALHÃES E ADJACENTES, SALOA		
Unidade construtiva	1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
Tipo de obra	1 - Construção Civil		
Endereço da obra	SALOÁ/PE		
Versão do orçamento	1 - 09/03/2021 - 11:33:41	Data base	
BDI	20,09%	Encargos sociais	aplicado
Preços expressos em	R\$ (REAL)		

Código	Descrição	Un.	Quantidade orçada	Preço unitário	Preço total
1.008.002.006	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	un	2.0000	R\$ 68,25	R\$ 136,50
1.009	RUA PADRE ARTUR SILVESTRE				R\$ 116.025,65
1.009.001	RECAPEAMENTO				R\$ 113.634,56
1.009.001.001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m2	1.996,3700	R\$ 2,13	R\$ 4.252,27
1.009.001.002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m3	99,8200	R\$ 1.053,97	R\$ 105.207,29
1.009.001.003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	m3xkm	2.994,5500	R\$ 1,13	R\$ 3.383,84
1.009.001.004	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m3xkm	1.318,6000	R\$ 0,60	R\$ 791,16
1.009.002	SINALIZAÇÃO				R\$ 2.391,09
1.009.002.001	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	m2	64,4000	R\$ 16,22	R\$ 1.044,57
1.009.002.002	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM	un	4,0000	R\$ 130,52	R\$ 522,08
1.009.002.003	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 168,80	R\$ 337,60
1.009.002.004	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	un	2,0000	R\$ 175,17	R\$ 350,34
1.009.002.005	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	un	2,0000	R\$ 68,25	R\$ 136,50
Total da obra					R\$ 428.009,38

JUNIO BENEVIDES DA SILVA
 Registro CREA: 1819551580
 ENGENHEIRO CIVIL

J BENEVIDES DA SILVA EIRELI-EPP CNPJ: 17.696.801/0001-36
 Rua José Pereira de Siqueira nº 200 - CENTRO - JUPI-PE - cep: 55395-000
 E-mail: jbsengenharia@outlook.com



Composições de Serviços da Obra

Obra	438 - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS DA PRAÇA AGAMENON MAGALHÃES E ADJACENTES, SALOA		
Unid. construtiva	1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
BDI	20,09%	Encargos sociais	R\$ (REAL)

SE	10042	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	chp	0,003333	133,6140	0,4453
					Total	16,22

Serviço		01.009.002.002 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM			Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	11768	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	kg	1,058120	6,7539	7,1464
MC	11769	GASTALHO DE 10 X 2 CM	m	1,400000	4,0643	5,6900
MC	11770	SUPORTE EM MADEIRA DE LEI TRATADA OU CERNE DE EUCALIPTO DE 8X8 CM	m	3,000000	13,8199	41,4597
MC	11771	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	l	0,329980	27,4590	9,0609
MC	11772	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 20 MPa - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	m3	0,072000	276,8500	19,9332
MC	12047	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 4 T - 115 kW	chp	0,075000	95,4285	7,1571
MC	12048	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 4 T - 115 kW	chi	0,175000	40,1150	7,0201
SE	6877	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,624923	22,8746	14,2949
SE	6918	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,305670	24,2372	7,4086
SE	6924	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,611339	18,5557	11,3438
					Total	130,52

Serviço		01.009.002.003 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI			Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	11978	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T - 115 kW	h	0,333333	56,5000	18,8333
MC	12049	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	m2	0,280000	414,8682	116,1631
MC	12767	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	t/km	0,003750	18,3060	0,0686
SE	6891	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,488484	31,9475	15,6058
SE	6924	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,976967	18,5557	18,1283
					Total	168,80

Serviço		01.009.002.004 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI			Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	11773	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI	m2	0,296970	414,4953	123,0927
MC	11978	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T - 115 kW	h	0,333333	56,5000	18,8333
MC	12031	CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO III + III - CAMINHÃO CARROCERIA 5 T	t/km	0,003940	18,3060	0,0721
SE	6891	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,480379	31,9475	15,3469

JUNIO BENEVIDES DA SILVA
Registro CREA: 1819551580
ENGENHEIRO CIVIL

J BENEVIDES DA SILVA EIRELI-EPP CNPJ: 17.696.801/0001-36
Rua José Pereira de Siqueira nº 200 - CENTRO - JUPI-PE - cep: 55395-000
E-mail: jbsengenharia@outlook.com